



(51) 国際特許分類6 H04L 12/56	A1	(11) 国際公開番号 WO98/00952 (43) 国際公開日 1998年1月8日(08.01.98)
(21) 国際出願番号 PCT/JP97/02277 (22) 国際出願日 1997年7月2日(02.07.97) (30) 優先権データ 特願平8/191468 1996年7月2日(02.07.96) JP 特願平8/191467 1996年7月2日(02.07.96) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社(SONY CORPORATION)[JP/JP] 〒141 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ) 窪田達也(KUBOTA, Tatsuya)[JP/JP] 瀬戸浩昭(SETO, Hiroaki)[JP/JP] 松村洋一(MATSUMURA, Youichi)[JP/JP] 〒141 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo, (JP) (74) 代理人 弁理士 田辺恵基(TANABE, Shigemoto) 〒150 東京都渋谷区神宮前1丁目11番11-508号 グリーンフアンタジアビル5階 Tokyo, (JP)		(81) 指定国 KR, US. 添付公開書類 国際調査報告書

(54) Title: **INFORMATION TRANSMITTER AND INFORMATION TRANSMITTING METHOD**

(54) 発明の名称 情報伝送装置及び伝送方法

(57) Abstract

An information transmitter is provided with a signal separating means (66) which separates a packet train (S35) multiplexed by means of another transmitter into a packet train (S52) of element data and a packet train (S53) of second additional information on the element data, an additional information regenerating means (67) which generates third additional information (S54) by simultaneously regenerating the second additional information and first additional information (S37), and a control means (42) which manages the packet identifiers added by encoding means (43 to 46) and instructs the encoding means (43 to 46) to add different packet identifiers. Therefore, redundancy of the additional information or packet identifying information is avoided easily with a simple constitution.

52 ... demodulator
 53 ... multiplexer
 54 ... controller unit
 55-58 ... encoder
 59 ... modulator